

EDITAL Nº 144

DEFESA PÚBLICA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

O Diretor do Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Pontifícia Universidade Católica do Paraná torna pública a defesa da Dissertação da mestranda **Denise Odete Manarelli** ano de ingresso **2009**, área de concentração **Ortodontia**, no dia **10 de dezembro de 2010** às **13h e 30min**, no (a) **Auditório Irmão Albano - CCJS (Bloco 5)**.

TÍTULO: "AÇÃO DO HORMÔNIO DE CRESCIMENTO SOBRE O LIGAMENTO PERIODONTAL DURANTE O MOVIMENTO DENTÁRIO INDUZIDO EM RATOS"

RESUMO

Existem evidências da interferência do hormônio de crescimento (HC) na regulação do metabolismo ósseo e no crescimento ósseo pós-natal. O uso deste hormônio por indivíduos em tratamento ortodôntico poderia alterar as respostas biológicas decorrentes do movimento dentário induzido. Proposição- Avaliar histologicamente a ação do uso crônico do HC sobre o ligamento periodontal durante movimento dentário induzido com força de alta magnitude em ratos *Wistar*. Método- 65 ratos divididos em 3 grupos: controle (30 ratos, movimento dentário – 100cN) e experimental (30 ratos, movimento dentário - 100CN e administração de HC), nos períodos de observação de 1, 2, 3, 5, 7 e 14 dias e SAIZEN (05 ratos, somente HC). Avaliação qualitativa dos (componentes do ligamento periodontal) e quantitativa (osteoclastos, lacunas de Howship, e vasos sanguíneos) nas lâminas histológicas em microscopia de luz. Resultados- O teste de comparações múltiplas de Games-Howell para variâncias heterogêneas verificou que o grupo experimental apresentou maior quantidade de osteoclastos e de vasos sanguíneos no 3º dia ($p < 0,05$). Conclusão- O uso crônico o HC acelerou e intensificou a reabsorção óssea durante movimento dentário induzido com força de alta magnitude em ratos.

Palavras chave: Hormônio de crescimento; movimento dentário; ligamento periodontal.

A Banca será composta por:

Presidente: Profª Drª Elisa Souza Camargo (PUCPR)
Prof. Dr. Odilon Guariza Filho (PUCPR)
Profª Drª Margareth Maria Gomes de Souza (UFRJ)
Prof. Dr. Orlando Tanaka (PUCPR) - Suplente

Curitiba, 03 de dezembro de 2010

Prof. Dr. Sérgio Vieira
Diretor do Programa de Pós-Graduação em Odontologia

Neide Reis Borges
Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Programa de Pós-Graduação em Odontologia
Doutorado /Mestrado em Odontologia
Rua Imaculada Conceição, 1155
Prado Velho - Curitiba - Paraná - Brasil
80215-901
Fone (41) 3271-1637 Fax (41) 3271-1405
ppgo@pucpr.br
www.pucpr.br